CURRICULUM VITAE PPROFESIONAL

JUAN ARTURO MAURICIO ALOR

I. Resumen de Perfil

Ingeniero Electrónico colegiado, especialista en Redes de Comunicaciones Digitales y Tecnologías de la Información. **Maestro en Ciencias**, Posgrados en el extranjero y Certificaciones internacionales**.** Diplomado en *Project Management Professional* experto en Gestión de Proyectos. **Maestro en Gestión Pública**, asesor en elaboración de Expedientes Técnicos y consultor en Gobierno Electrónico-Digital. Diplomado en Contrataciones del Estado. **Maestría en Economía**. Past docente Universitario. Experiencia de trabajo en el Sector Público y en el Sector Privado.

I.1 Grados y Títulos registrados en SUNEDU

- **Maestro en Ciencias (M.Sc.)** Maestría en Ingeniería Electrónica mención en Telecomunicaciones, FIEE- UNI año 2014. Tesis de grado: "Modelo de solución para accesos a servicios IP en BA". Graduación EPG UNI - Lima 2018.
- **Maestro en Gestión Pública (Mg. en GP)** Escuela de postgrado de la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA-UPT). Tesis de grado de maestría: “La Gestión Pública y el Presupuesto Participativo” - Lima 2020.
- **Bachiller en Ingeniería Electrónica** Estudios en la FIE-URP, Lima – 1980, especialidad en Telecomunicaciones.
- **Título de Ingeniero Electrónico**, graduado en la FIE-URP, Lima - 1987, Tesis sustentada: “Prefactibilidad Técnica-Económica de Modelo de Red Interurbano” - Lima 1987.

I.2 Estudios de posgrado y cursos en el extranjero

INSTITUCIÓN	**ESPECIALIZACIÓN**	**PAÍS**
JICA	*Digital Communications Engineering*	JAPÓN - TOKIO
SR TELECOM	*Radial Digital Multiaccess Equipment*	CANADA - MONTREAL
NEWBRIDGE	*Asynchronous Transfer Mode (ATM)*	CANADA - TORONTO
ALCATEL DATA NETWORK	*ATM & NMS Technologies*	USA - WASHINGTON
ICM	*Network & Service Managment ATM*	USA - CHICAGO
TELEFONICA ESPAÑA	Línea de Abonado Digital Asimétrica (ADSL)	ESPAÑA - MADRID
NEC	*ATM Equipment Test Training*	JAPÓN - TOKIO
PAN AM AMERICAN	*Optical Fiber Cable System Maintenence*	USA - MIAMI
T - DATA	Transmisión de Datos	ESPAÑA - MADRID
SIEMENS	*Digital Transmission Technologies*	ITALIA - MILANO
CISCO	*Routing y Switching*	USA – SAN JOSE
ADVANCED INDUSTRIAL COMPUTER (AiC)	*IP Switching*	INGLATERRA - LONDRES
UCENT	*Voice & Data Networking*	USA - ORLANDO
CISCO	*Networker*	BRASIL – SAO PAULO
INTEROP	*Networking*	USA - ATLANTA
CISCO	*Giga Switches Routers*	CHILE - SANTIAGO
ALCATEL	*SMS, Operation, Administration and Maintenance*	ARGENTINA - BUENOS AIRES
TELEBRAS	Comunicaciones Rurales	BRASIL - BRASILIA
ARBOR	*Security Perimeter Networks*	USA - BOSTON
HUAWEI	*Metro Ethernet Switches*	CHINA - BEIJING
HUAWEI	*3G cellular Technologies*	CHINA – ZHANGZHOU
HUAWEI	*4G cellular Technologies*	CHINA – SHENZHEN
HUAWEI	*IP Bearer Network Core Operation and Maintenance*	BRASIL – SAO PAULO

I.3 Certificaciones Internacionales en *Networking* y *Technology Information*

Acreditaciones oficiales de carácter profesional de ámbito internacional que certifican los conocimientos y habilidades en el área de sistemas y redes informáticas como profesional de TI (Tecnologías de la Información)

- **JUNIPER JNCIA**: *Juniper Networks Certified Internet Associate JNCIA.*
- **JUNIPER JNCIS***: Juniper Networks Certified Internet Specialist JNCIS.*
- **CISCO CCNA***: Cisco Certified Network Associate, CCNA, ID: CISCO_11903064.*
- **HUAWEI HCDA***: Huawei Certified Datacom Associate, HCDA, ID: HCCPER_10185514.*

I.4 Formación complementaria de estudios de posgrado

- Posgrado en Ciencias Económicas, Maestría en Economía (culminado), mención en Política Económica, en la FCE de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos** (UNMSM), Unidad de Posgrado. Orden de Mérito de Admisión 5to. Puesto, Egresado acreditado (Quinto Superior) Lima 1995. Proyecto de Tesis: Impacto Socioeconómico del desarrollo de infraestructura de Tecnologías de Información y Comunicación.
- Estudios de Posgrado en Ingeniería, Programa Doctorado, especialidad en Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Básicas de la **Universidad Nacional Federico Villarreal** (UNFV), Escuela Universitaria de Posgrado (EUPG) - Lima 2000. Proyecto de Tesis: Sistema de Cancelación de Ruido utilizando Algoritmos Paralelos en Redes Digitales.
- Estudios especializados en "*Cellular advanced technologies*" en **Ox Horn campus de Huawei University**, *Songshan Lake' south, Dongguan, Guangdong province* - República Popular China (RPC).

I.5 Asignaturas destacadas en posgrado universitario

- **En Ingeniería**: Planta interna-externa, Transmisión, Señalización, Conmutación Digital, Fibra Óptica, Internet de Banda Ancha, Tecnologías Móvil celulares, Bases de Datos, Microcomputadores, Informática, Procesamiento Digital de Señales, Telecontrol y telemandos. Modelos avanzados de procesos en Ingeniería, Investigación científica, Epistemología en Ciencias y Tecnología.
- **En Gestión Pública**: Modernización de Serv. Púb., Contratos del Estado, Sist. Nac. de Control y Planeamiento, Ger. Estratégica, Form. y Eval. de Proy., Gestión y Sist. de RRHH del Estado, Presupuesto Participativo, Eval. de Desempeño e Indic. de Gestión, Derecho Admin., Modernización del Estado, Descent. de Competencias, Planif. Estratégica y Operativa, Prog. Multianual, Gestión de la Inv. Púb., Gob. Electrónico y Transformación Digital.
- **En Economía**: Análisis y Realidad económica Nacional, Economía de la Empresa, Economía Pública, Teoría monetaria y financiera, Micro y Macroeconomía, Econometría, Política Económica comparada, Economía Internacional, Técnicas e instauración de política económica, Política económica del Perú, Investigación y docencia en economía, Evaluación de Proyectos y Finanzas Corporativas.

I.6 Otros estudios iniciados de pregrado

- Estudios de Pregrado en Arte y Filosofía, Escuela profesional en la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos** (FLCH - UNMSM) – código de alumno Nº 772512.
- Estudios de Pregrado en Ingeniería de Sistemas en la Facultad de Ingeniería Industrial y Sistemas de la **Universidad Nacional Federico Villarreal** (FIIS-UNFV) – código de alumno Nº 8853093.
- Estudios de Pregrado en Licenciatura en idioma inglés en la Escuela Universitaria de Educación a Distancia de le **Universidad Nacional Federico Villarreal** (EUDED – UNFV).

I.7 Diplomados

- Administración y Organización – Instituto Peruano de Administración de Empresas - IPAE
- Project Management Professional - PMP / PMI de la Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP.
- Especialización en Networking – Instituto Nacional de Investigación y Capacitación - INICTEL.
- Programa de Líderes – Posgrado Universidad San Ignacio de Loyola – USIL.
- Especialización en Gestión Pública - Posgrado Universidad Continental - UC.

I.8 Formación en idioma inglés

- Diploma Inglés Técnico, especialidades de Ingeniería y Economía – Universidad Ricardo Palma, Lima 1978.
- Diplomas Niveles: Elemental, Intermedio y Conversación - Instituto TRANSLEX – Lima 1983- 1984 -1985.
- Diplomas Niveles: Básico, Intermedio y Avanzado - Instituto ICPNA – Lima 1987 - 2001 - 2004.
- Certificado de competencia en inglés. Escuela de Post Grado de la UNMSM – Lima 1997.
- Certificado de Suficiencia en el idioma inglés - Centro de Idiomas de la UNI – Lima 2008.
- Certificado de Suficiencia del idioma inglés - Oficina Extensión Cultural de la UPT – Lima 2022.

II. Experiencia laboral en el Sector Público

II.1 EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES DEL PERÚ S.A. (Ex sociedad Estatal)

Periodo: Abril 1991 – Julio 1994 / Cargo: Especialista de Desarrollo de Proyectos

- Desarrollo de Proyectos en la Gerencia de Planeamiento en la División de Planes y Desarrollo, Implantación de proyectos de Servicios Púbicos, Diseño de redes, Elaboración del Plan Estratégico y Planeamiento.

Periodo: Mayo 1988 – Marzo 1991 / Cargo: Gerente Administrativo (Nivel Regional)

- En la Región Nor-Oriental del Marañón (sede Chiclayo), cobertura Dptos.: Lambayeque, Amazonas y Cajamarca.
- Dirigir, organizar, ejecutar y controlar los procesos: comerciales, de las Áreas Técnicas, Administrativos, Recursos Humanos, Logísticos, Abastecimiento, Contabilidad, Tesorería y Control de Calidad.
- Aprobar los Planes Operativos, Presupuestales y seguimiento de lineamientos y políticas estratégicas.
- Suscribir contratos y/o convenios para la adquisición de bienes, contratación de servicios y ejecución de obras.
- Evaluar la factibilidad y aprobar Proyectos para su ejecución, presentados por entidades privadas y públicas estatales locales para su desarrollo e implantación.

Periodo: Diciembre 1987 – Abril 1988 / Cargo: jefe Oficina Departamental

- Administrador zonal del departamento de San Martín, sede Tarapoto más Yurimaguas (Dpto. Loreto).
- Dirigir y gestionar y controlar en el ámbito de la zonal los procesos: Técnicos, comerciales, logísticos, de las áreas Administrativos, de Recursos Humanos, Abastecimiento, Contabilidad, Tesorería y Control de Calidad.

Periodo: Setiembre1985 – Noviembre 1987 / Cargos: jefe de Proyectos y jefe de Sección

- Jefe de Proyectos de la Gerencia de Telefonía (Operaciones) para Reubicación de Centrales Públicas electromecánicos de Conmutación telefónica a nivel nacional.
- Jefe de Telefonía Rural, implementación de centrales digitales en zonas rurales del país a nivel nacional.
- Jefe de Telefonía Urbana, del Dpto. de Diseño de la Gerencia de Conmutación con funciones de planeamiento e implantación de centrales electrónicas públicas en todo el país.

Periodo: Noviembre 1983 - Agosto 1985 / Cargo: Gestor de Proyectos Públicos

- Supervisor en Instalación de Centrales Telefónicas públicas urbanas y rurales semi electrónicas e instalación y automatización de tableros de operadora para Larga distancia nacional e internacional.
- Profesional en la Gerencia de Conmutación, en elaboración de Términos de Referencia, Bases de Licitación y Evaluaciones de Propuestas de proveedores para la adquisición de Centrales Públicas y equipos especiales.

Periodo: Enero 1981 – Abril 1983 / Cargo: Asistente de Desarrollo de Proyectos

- Asistente en la Gerencia de Telefonía (Operaciones) para mantenimiento de sistemas de telefonía pública y equipos especiales de comunicaciones.
- Labores en el Área de Proyectos, en la Gerencia de Expansión Telefónica, participando en la elaboración de diseños y normas técnicas para implantación de los proyectos.

II.2 MINISTERIO DE GUERRA (Incorporado al Ministerio de Defensa - MINDEF)

Periodo: Abril – Diciembre 1980 / Cargo: Gestor Área Comunicaciones

- Administrar los requerimientos de comunicación del ejército - sede Pentagonito – San Borja.
- Participación en Elaboración de Términos de Referencia
- Evaluación de Licitaciones y de Contratos del Estado.
- Apoyo en abastecimiento de bienes, servicios y obras de comunicaciones.

III. Experiencia laboral en el Sector Privado

III.1 INTEGRATEL PERÚ

Periodo: Mayo 2025 – a la fecha / Cargo: Gestor en Despliegue de Redes

- Actividades profesionales en el sector privado, vinculadas a gestión, asesoría técnica y desarrollo de proyectos.

III.2 TELEFÓNICA HISPAM

Periodo: Mayo 2022 – Abril 2025 / Cargo: Analista Especializado Core IP

- Gestor de implantación de proyectos, en la Gerencia de Despliegue Acceso Móvil, Fijo, Redes IP, Energía y Transporte, Jefatura de Ingeniería, Despliegue Redes y Tecnología, área de implantación de redes IP.
- Gestor de Operaciones en la Gerencia de Gestión de Redes.

III.3 MOVISTAR PERÚ

Periodo: Junio 2012 - Abril 2022 / Cargo: Analista Especializado Red Fija y Móvil

- Gestor especializado en la Gerencia de Planificación e Ingeniería, área de Ingeniería Core de Datos Móvil y Core IP Fijo, en el ámbito de proyectos de ampliación de red y servicios de redes de datos móvil y fijo.
- Gestor de Compras y Adquisiciones de Bienes y Servicios, Cestas, Solpes, evaluación ofertas técnicas, generación órdenes de compra, certificaciones, activaciones y liquidaciones.
- Gestión en control patrimonial y contable vía sistemas SAP-SRM*, Salesforce, Hub Lean* y otros.

III.4 MG TRADING

Periodo: Junio 2011- Mayo 2012 / Cargo: Product Manager

- Desarrollo y presentación de expedientes en Licitaciones convocadas en el Sector Público.
- Validar contratos y/o convenios relacionados con actividades de mantenimiento de redes, servicios y ejecución de Obras gestionadas con el sistema de contrataciones SEACE del estado.
- Desarrollo de soluciones específicas en los servicios de radio - comunicaciones.
- Apoyo en abastecimiento de bienes, servicios y obras varias de telecomunicaciones.

III.5 TELEFÓNICA DEL PERÚ

Periodo: Agosto 1994 - Mayo 2011 / Cargos (diversos): COORDINADOR en la Gerencia de Planeamiento; SUPERVISOR en la Gerencia de Planificación; y EXPERTO en la Gerencia de Redes y Aplicaciones.

- Labor como Coordinador en la Gerencia de Planificación, Sub-Gerencia de Tecnología, Área de Prospección y Desarrollo de Nuevos Servicios, ocupando los cargos de Coordinador de ATM y Coordinador de Móviles.
- Supervisor de Transportes, en la Gerencia de Planificación, Sub-Gerencia de Tecnología, realizando labores de prospección tecnológicos, analizando fortalezas, debilidades, riesgos y oportunidades.
- Desempeño como Experto en la Gerencia de Redes y Aplicaciones, Jefatura IP-MPLS, desarrollando proyectos en Redes de Banda Ancha en tecnologías IP (*Internet Protocol)* a nivel de Acceso y Core.

III.6 PHILIPS' TELECOMMUNICATIE INDUSTRIE B.V.

Periodo: Mayo 1983 – Octubre 1983 / Cargo: Gestor y Asistente técnico.

- Gestión de Proyecto Telefonía Pública Entel Perú S.A, empresa estatal.
- Asistencia técnica para la instalación de centrales telefónicas públicas semi electrónicas PRX.

IV. Docencia

Periodo: Agosto-Diciembre 2015 – Docente universitario tiempo parcial, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones – Pregrado, Universidad Privada Telesup (UPT).

- Cátedra del curso de Fibra Óptica (VII Ciclo).

Periodo: Abril 1997-Julio 2001 – Docente universitario categoría contrato indefinido a tiempo parcial adscrito a la Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Electrónica – Pregrado, Universidad Ricardo Palma (URP).

- Cátedra del curso Conmutación Digital (IX Ciclo).
- Asesor de Tesis de grado para optar el título en Ingeniería Electrónica (en URP), especialidad Diseño de Redes de Telecomunicaciones.

Otros: con contrato de trabajo a plazo fijo en instituciones educativas.

- Profesor con 24 horas de Matemática en el C.E. "Mercedes Cabello" – NEC. 08.01. (Dirección Zonal de Educación 01 Lima - Resolución Directoral Zonal Nº 4531-24.10.1979), Lima 1979.
- Profesor en la Academia Pre-Universitaria "Antenor Orrego", Área de Ciencias, Curso de Física (mecánica, fluidos, electricidad y magnetismo), Lima 1981.
- Profesor en la especialidad de inglés en PRONOEPSA - USE-03 Lima-Cercado, años calendario 2004 y 2005.

V. Exposiciones y Presentaciones

V.1 En el extranjero

- Telecomunicaciones Rurales - ITU –Brasilia – BRASIL.
- Redes de Acceso ADSL – Telefónica de Brasil – Sao Paulo – BRASIL.
- Redes de Banda Ancha – Telefónica de Argentina – Buenos Aires - ARGENTINA.
- Equipos Conmutadores y Enrutadores – Telefónica Chile – Santiago de Chile – CHILE.
- Redes de Transferencia Asíncrona ATM – Telefónica de España – Madrid – ESPAÑA.

- Redes Empresariales – Telefónica Data – Madrid – ESPAÑA.
- Fibras Ópticas – Telefónica TIWS Latam – Miami – EE. UU.

V.2 En el país

- I CONGRESO INTERNACIONAL "La Ingeniería Mecánica Eléctrica y sus aportes al Desarrollo Sostenible" - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU - CD LAMBAYEQUE, tema: "Avances Tecnológicos en Telecomunicaciones".
- I SEMINARIO REGIONAL DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA, Instituto Superior Tecnológico Pasco, Tema: "Centrales Electrónicas Digitales"
- TELEFÓNICA DEL PERÚ - Evento académico, tema: "Tecnología Modo de Transferencia Asíncrono" - *Technical Paper* publicado en la Revista LÍNEA ABIERTA (Nro. 13).
- CICLO DE CONFERENCIAS "La Electrónica en el Perú", Universidad Ricardo Palma, Tema: "Conmutación Digital".
- ENTEL PERÚ S.A. - Evento de formación, tema: "Conmutación Temporal"
- WEBINARES en Seminarios y Conferencia en Línea realizadas por Internet sobre temas de ingeniería en redes de comunicaciones y tecnologías de información y en temas de Gestión Pública.

VI. Reconocimientos destacados

- Medalla de reconocimiento por destacada labor en la implementación de la Red Celular tecnología 4G de Movistar / Telefónica del Perú SAA – 2015
- Premiación a "Los Mejores del Año", patrocinado por el Diario Judicial Regional ASI, por desempeño profesional destacado de la provincia de Huaura, distrito de Huacho en los años 2016 y 2017.
- Medalla de reconocimiento, alumno destacado Unidades de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería, Lima 2018.
- Medalla de reconocimiento como presidente Comité Local Huara-Oyón del Consejo Departamental Lima del Colegio de Ingenieros del Perú - Lima 2022.

VII. Actividades Institucionales

- Colegiado desde Octubre 1987 – CIP 32438. Miembro vitalicio habilitado del Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental Lima (CD-LIMA CIP).
- Past-presidente del Comité Local Huaura - Oyón del Consejo Departamental Lima del Colegio de Ingenieros del Perú, Periodo 2019 - 2021
- Past-presidente del Comité Local Huaura - Oyón del Consejo Departamental Lima del Colegio de Ingenieros del Perú, Periodo 2022 - 2024.
- Ex-Miembro del Comité Ejecutivo Regional (CER) de la "Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza" (MCLCP- Gobierno Regional Lima) - Feb 2019 a 2021.
- Integrante del mecanismo de participación ciudadana "Mentores de Control Social" de la Controlaría General de la República del Perú (2022 - 2024).
- Past-coordinador de la Red de Integridad "Mesa de Seguimientos de Proyectos de Inversión al Gobierno Regional Lima" GORE LIMA 2022 - 2024 (seguimiento de Proyectos de Inversión, en coordinación con el GORE LIMA, los cuales se encontraban atrasados).
- Miembro de la Comisión Mega Puerto de Chancay de la MCLCP - Gobierno Regional Lima 2023-2024.
- Miembro del Comité Ejecutivo Regional (CER) de la "Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza" (MCLCP- Gobierno Regional Lima) - Feb 2022 al 2024.